Documentation de l'API de Bagages du Monde pour les Partenaires

Introduction

Cette documentation est destinée aux partenaires souhaitant intégrer notre API. L'utilisation de cette API permet une interaction fluide et efficace avec nos services, facilitant ainsi l'accès à une gamme étendue de fonctionnalités. L'API propose plusieurs routes pour l'authentification, la récupération des services, des plateformes et des produits, ainsi que l'envoi des commandes.

Authentification

Route /user/login

Méthode: POST

Description: Permet aux partenaires de se connecter et d'obtenir un token d'authentification.

Paramètres:

Email: Adresse e-mail du partenaire.

<u>Password</u>: Mot de passe du partenaire.

Réponse réussie: Un token JWT (accessToken) pour accéder aux routes suivantes ainsi qu'un token

de rafraichissement (refreshToken).

Gestion des erreurs : En cas de données invalides, un message d'erreur est renvoyé.

Route /user/refreshtoken

Méthode: POST

Description: Permet de rafraîchir le token d'authentification.

Paramètres :

AccessToken: Token JWT actuel.

RefreshToken: Token de rafraichissement.

Réponse réussie : Un nouveau token JWT ainsi qu'un token de rafraichissement.

Gestion des erreurs : En cas de token invalide ou expiré, un message d'erreur est renvoyé.

Services

Route /services

Méthode: GET

Description : Récupère la liste des services disponibles.

Paramètres:

Réponse réussie : Liste des services disponibles.

Route /plateforme/{idplateforme}/services

Méthode : GET

Description : Récupère la liste des services disponibles pour la plateforme choisie.

Paramètres : <u>idplateforme</u>: Identifiant de la plateforme sélectionné.

Réponse réussie : Liste des services disponibles.

Gestion des erreurs : idplateforme invalide.

Plateformes

Route /plateformes

Méthode : GET

Description : Récupère la liste des plateformes disponibles.

Paramètres:

Réponse réussie : Liste des plateformes disponibles.

Route /service/{idservice}/plateformes

Méthode: GET

Description : Récupère la liste des plateformes disponibles pour le service choisi.

Paramètres : idservice : Identifiant du service sélectionné.

Réponse réussie : Liste des plateformes disponibles.

Gestion des erreurs : idservice invalide.

Route /plateforme/{idplateforme}/date/{datetocheck}

Méthode: GET

Description: Récupère un boolean de si la plateforme choisi est ouverte à la date donner.

Paramètres:

idplateforme : Identifiant de la plateforme.

datetocheck : date à vérifier (format MM-dd-yyyy HH:mm)

Réponse réussie :

Boolean de si la plateforme est ouverte ou non.

Gestion des erreurs :

idplateforme invalide.

La datetocheck ne peut pas être antérieure à aujourd'hui.

Produits

Route /plateforme/{idplateforme}/service/{idservice}/{duree}/produits

Méthode: GET

Description : Récupère une liste de produits.

Paramètres:

idplateforme : Identifiant de la plateforme.

idservice : Identifiant du service.

duree : Nombre en seconde séparent la date début de la date fin.

Réponse réussie : Liste de produits disponibles avec prix unitaire.

Gestion des erreurs :

idplaforme invalide.

idservice invalide.

Commandes

Route /plateforme/{idplateforme}/commande

Méthode: POST

Description : Permet de créer une commande pour un client.

Paramètres:

idplateforme : : Identifiant de la plateforme.

commandeLignes : Liste de ligne de commande.

idProduit: Identification du produit.

idService : Identification du service.

dateDebut: Date de début (format YYYY-MM-DDTHH:mmZ).

dateFin: Date de fin (format YYYY-MM-DDTHH:mmZ).

prixTTC: Prix ttc du produit.

quantite : quantité du produit commander.

client: Information client

email: email du client.

telephone : numéro de téléphone du client.

nom: nom du client.

prenom: prénom du client.

civilite : civilité du client.

nomSociete : nom de la société.

adresse: adresse du client.

complementAdresse: complement d'adresse.

ville: ville du client.

codePostal: code postal du client.

pays: pays du client.

Réponse réussie :

Tableau de byte de la facture.

idFacture dans le message.

Gestion des erreurs :

idplaforme invalide.

Aucun produit dans la commande.

La date de fin ne peut pas être antérieure à la date de début.

Partenaire invalide.

Problème lors de la création de la facture

Conclusion

L'intégration de cette API permet aux partenaires d'accéder facilement à nos services, offrant une flexibilité et une efficacité accrues dans la gestion des services, plateformes, produits et commandes. Elle représente une opportunité de simplifier et d'automatiser les interactions, tout en assurant une expérience utilisateur améliorée.